

La Grand-Croix

La Jardière, l'Orée des Vergers

Marie-Agnès Gaidon-Bunuel et Jean-Claude Litaudon



Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/3439>

ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la culture

Référence électronique

Marie-Agnès Gaidon-Bunuel et Jean-Claude Litaudon, « La Grand-Croix », *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Rhône-Alpes, mis en ligne le 01 mars 2009, consulté le 20 avril 2019.

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/3439>

Ce document a été généré automatiquement le 20 avril 2019.

© Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

La Grand-Croix

La Jardière, l'Orée des Vergers

Marie-Agnès Gaidon-Bunuel et Jean-Claude Litaudon

Identifiant de l'opération archéologique : 10036

Date de l'opération : 2009 (SU)

- 1 Une opération de sauvetage urgent s'est déroulée en deux temps sur le lot N° 4 du lotissement du « Clos des Vergers ». Elle fait suite à un diagnostic archéologique réalisé par l'Inrap en 2004 (Bleu, 2004) qui n'avaient pas permis de repérer le tracé de l'aqueduc dans la mesure où il passe en tunnel.
- 2 Lors de la construction d'une maison individuelle sur le lot 4, le rocher a été entaillé et le tunnel est alors apparu. La DRAC a alors été appelée une première fois en expertise. Nous avons alors constaté la présence d'un ouvrage construit en tunnel qui ressemble en tout point à la mise en oeuvre de l'aqueduc dans la cave du curé à Chagnon. Selon l'avis général, le tracé suivait la courbe de niveau de 389 m NGF. La maison a donc été décalée vers le nord. Les travaux de terrassement confirmaient rapidement que c'est l'orientation sud-est - nord-ouest qui prévalait confirmant un tracé coupant la courbe de niveau. Nous sommes donc retournés sur le terrain. À notre arrivée, le mur est d'une cheminée était déjà détruit. Il en subsistait partiellement les murs ouest, nord et sud extrêmement déstabilisés (Fig. n°1 : La cheminée).
- 3 La cheminée mesure 4,92 m de haut depuis l'arrondi de la voûte du tunnel jusqu'au sommet du terrain naturel. À l'ouverture de la cheminée, qui devait être en partie bouchée, des gaz se sont échappés.
- 4 La cavité creusée dans le rocher est rectangulaire ; elle mesure 1,50 m de large sur 1,65 m de long. Les murs, construits à l'intérieur et plaqués contre la paroi rocheuse, sont réalisés en briques, tuiles et petites pierres locales, liées avec un mortier très désagrégé. Le conduit intérieur mesurerait 0,55 m de largeur a priori.

- 5 La paroi de la cheminée présente des traces d'outils utilisés pour le creusement de la cavité. Le travail a été réalisé en oblique depuis le haut. La cheminée était obturée par une grosse dalle de pierre calcaire dont une partie a été retrouvée à l'intérieur du conduit. Le fragment récupéré affecte une forme irrégulière et présente deux trous de tenons ou de goujons sur un des côtés.
 - 6 Le tunnel ne suit donc pas les courbes de niveaux mais les traverse. Le canal se situe à 1,45 m sous la voûte du tunnel. La tranchée suit une orientation sud-est - nord-ouest. Dans la paroi nord, une cavité pouvant recevoir une lampe à huile se distingue. Il n'en a pas été fait de relevé en raison de la dangerosité de l'ouvrage (Fig. n°2 : Tunnel).
 - 7 Gaidon-Bunuel Marie-Agnès avec la collaboration de Litaudon Jean-Claude (Groupe Forez-Jarez)
-

ANNEXES

Fig. n°1 : La cheminée



Auteur(s) : Litaudon, Jean-Claude (Association Forez-Jarez). Crédits : J.-C. Litaudon Association Forez Jarez (2009)

Fig. n°2 : Tunnel



Auteur(s) : Litaudon, Jean-Claude (Association Forez-Jarez). Crédits : JC Litaudon association Forez-Jarez (2009)

INDEX

Index chronologique : Antiquité

Thèmes : aqueduc

Index géographique : Rhône-Alpes, Loire, Grand-Croix

operation sauvetage urgent (SU)

AUTEURS

MARIE-AGNÈS GAIDON-BUNUEL

JEAN-CLAUDE LITAUDON